

为何最近大风天气有点多？

成都金堂一度出现10级阵风

“风一吹，雨一下，成都的‘夏日体验卡’失效，春天又回来了。据成都市气象台的数据，4月21日7时至22日7时，成都出现雷阵雨天气，同时，全市普遍出现5-7级阵性大风，中东部局部地方风力达到8级以上，最大的风速出现在金堂金龙，为25.2米/秒，相当于10级大风。而4月11日-12日，成都也出现了大风。那一次，大风还吹来了北方的沙尘。”

地处秦岭以南，位于四川盆地的成都不是“静风”的城市吗？为何最近刮了这么多大风？为此，华西都市报、封面新闻记者采访了中国天气气象分析师孙倩倩。

其实，不只是成都，最近，全国多地大风都很“抢镜”。

4月21日，就在成都出现5-7级阵性大风的同时，西北地区东部、内蒙古、华北西部和北部、东北地区等地出现6-8级阵风，内蒙古中西部等地风力达到了9-11级。

大数据显示，一年中，春季（3-5月）出现大风的概率最高。而春季大风的主战场，则是在东北。

中国天气气象分析师孙倩倩介绍，根据气候统计数据，春季（3-5月）大风最多的省会城市为长春，长达12.5天，其次为呼和浩特，有9.9天。

在春季大风日数前十的省会城市中，东北三省的长春、沈阳、哈尔滨齐齐上榜，分别占据了第一、第四和第十。在春季大风日数前十的省会城市中，除了昆明以4.9天排名第7外，其他上榜的都是北方城市。

为何在春暖花开的春季却有“暴躁”的大风？为什么大风多出现在北方？

孙倩倩解释，一个原因是北方回暖快、地面形成低压，跟蒙古高压形成较大的气压梯度导致大风；另外一个原因则是高空还有急流大风。“北方多晴朗天气，会通过动量下传将大风传至地面，也会导致大风。内蒙古到东北一带还多气旋活动，因此长春、呼和浩特的风也是最大的。”

孙倩倩表示，春季大风还有一个特点，大多是在午后时段达到最大。



4月12日，在河南省郑州市黄河北街，金水区城市管理局绿化中心工作人员在清理被大风吹倒的树木。



4月12日，在河南省商丘市夏邑县太平镇三姓庄村，志愿者（左）帮助种植户加固西瓜大棚。

2

四川大风预警集中在三月 大风天出门需加强防护

“成都春季大风日数1.2天，不能说是静风城市。”孙倩倩说，在省会城市中，春季大风日数最少的是武汉，只有0.1天。成都并非静风城市。从四川发布的灾害预警信息来看，大风也是影响最频繁的天气之一。

根据四川省气象局此前发布的2024年四川气象预警大数据报告，大风预警信息发布总量排在雷电、暴雨、高温之后。从时间来看，四川大风预警信息主要集中在3月；从地域来看，广元市大风预警信息发布量最多。

据了解，由于盆地北部山区的峡谷效应以及下坡加速的原因，盆地北部的风强于中部和南部。

春季多大风，我们该如何防范呢？孙倩倩建议，在大风时段尽量减少外出，如果外出要远离广告牌、临时搭建物等，小心出现高空坠物。大风天气，不宜骑自行车出行，也不要走容易出现狭管效应的区域，比如两栋高楼之间的狭长通道等。开车出行，需要警惕走高速时出现横风。“如果遭遇横风应该手握紧方向盘，稍微向逆风方向修正，并慢踩刹车，逐渐减速。”孙倩倩说。

华西都市报-封面新闻记者 吴冰清
综合潇湘晨报、天津气象科普
图据新华社客户端

知道多一点

多大的风能把人吹倒？

风速是持续变化的，前几秒风还在持续平稳地吹，后几秒钟风速可能就会瞬间变大。

一般根据风吹倒地面或水面的物体上所产生的各种现象，把风力的大小分为13个等级，最小是0级，最大为12级。

一般来说，风力达到7-8级时人会感到步行困难，这时候出行比较危险，要随时关注气象部门发布的大风预警。风力达到9级，就会使建筑物发生损害。在12级大风的作用下，人体受到的推力可达465至596牛顿，相当于两个成年男子的推力，这种风力足以将人吹倒。

风级歌

- 0级烟柱直冲天，1级青烟随风偏
- 2级风来吹脸面，3级叶动红旗展
- 4级风吹飞纸片，5级带叶小树摇
- 6级举伞步行艰，7级迎风走不便
- 8级风吹树枝断，9级屋顶飞瓦片
- 10级拔树又倒屋，11、12陆上很少见